

**VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

**PCT**

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  Q03094W000	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen  PCT/EP 03/14687	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)  20/12/2003	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
Anmelder  GKN DRIVELINE INTERNATIONAL GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbaren **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

**4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ keine der Abb.

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☒ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

## A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 F16H48/06 F16H48/08 F16H48/10 B60K17/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F16H B60K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 43 30 581 A (COLOMBO SIGE BREVETTI) 10. März 1994 (1994-03-10) Abbildung 2	1,2,5
Y		3,4,6,7
X	DE 34 02 918 C (DAIMLER BENZ AG) 21. Februar 1985 (1985-02-21) Spalte 2, Zeilen 25-60; Abbildung 1	1,2,5
Y		3,4,6,7
X	DE 34 02 917 C (DAIMLER BENZ AG) 21. Februar 1985 (1985-02-21) das ganze Dokument	1,2,5
Y		3,4,6,7
	----- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

12. August 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

25/08/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Szodfridt, T

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 41 35 739 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) 26. März 1992 (1992-03-26) Abbildung 1	1,2,5
Y	-----	3,4,6,7
X	DE 41 35 755 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) 26. März 1992 (1992-03-26) Abbildung 1	1,2,5
Y	-----	3,4,6,7
X	US 3 523 467 A (SHACHTER MOSES) 11. August 1970 (1970-08-11) das ganze Dokument	1,2,5
Y	-----	3,4,6,7
Y	US 5 279 401 A (STALL EUGEN) 18. Januar 1994 (1994-01-18) Abbildung 1	3,4,7
Y	-----	5,6
Y	US 3 741 343 A (LINDENFELD J ET AL) 26. Juni 1973 (1973-06-26) Abbildung 1	5,6
Y	-----	5,6
Y	US 4 625 585 A (DISSETT WALTER L) 2. Dezember 1986 (1986-12-02) Abbildung 1	5,6
	-----	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/14687

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4330581	A	10-03-1994	IT 1256136 B DE 4330581 A1	29-11-1995 10-03-1994
DE 3402918	C	21-02-1985	DE 3402918 C1	21-02-1985
DE 3402917	C	21-02-1985	DE 3402917 C1	21-02-1985
DE 4135739	A	26-03-1992	DE 4135739 A1	26-03-1992
DE 4135755	A	26-03-1992	DE 4135755 A1	26-03-1992
US 3523467	A	11-08-1970	KEINE	
US 5279401	A	18-01-1994	DE 58905253 D1 EP 0368140 A2 JP 2173424 A	16-09-1993 16-05-1990 04-07-1990
US 3741343	A	26-06-1973	AU 448068 B2 AU 4136272 A BE 782791 A1 CA 952445 A1 DE 2219258 A1 ES 402093 A1 FR 2136821 A5 GB 1370839 A IT 953844 B JP 55014307 B NL 7205696 A , B, PL 83629 B1 SE 370904 B ZA 7202799 A	19-04-1974 20-12-1973 16-08-1972 06-08-1974 09-11-1972 01-04-1976 22-12-1972 16-10-1974 10-08-1973 15-04-1980 31-10-1972 31-12-1975 04-11-1974 31-01-1973
US 4625585	A	02-12-1986	BR 8505440 A AU 567226 B2 AU 4642285 A CA 1247400 A1 DE 3530244 A1 FR 2575801 A1 GB 2170564 A , B IT 1184051 B JP 1467735 C JP 61165049 A JP 63014218 B MX 162163 A US 4751853 A	16-12-1986 12-11-1987 17-07-1986 27-12-1988 10-07-1986 11-07-1986 06-08-1986 22-10-1987 30-11-1988 25-07-1986 30-03-1988 04-04-1991 21-06-1988